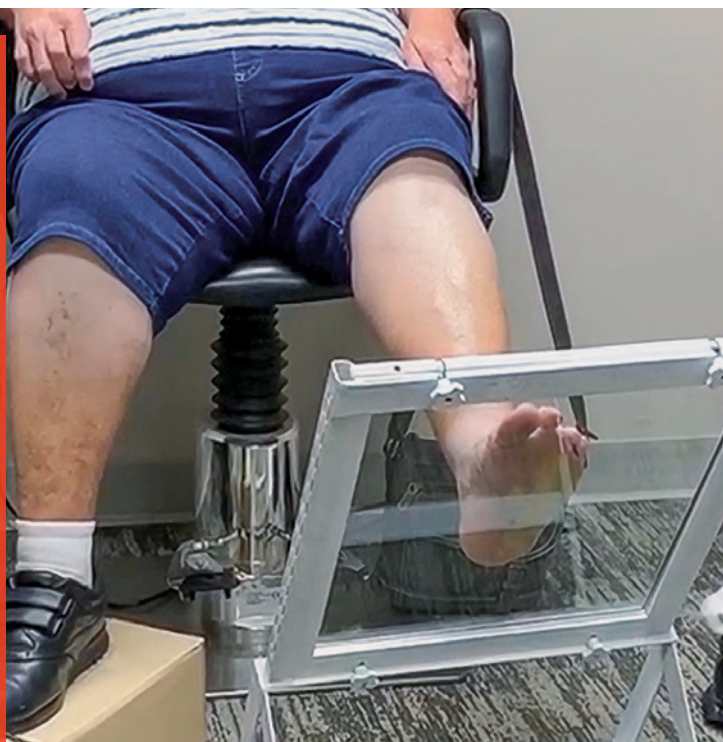


# ROI NELL'ORTOPEDIA

## Scanner 3D Artec: una scelta superlativa per le ortesi personalizzate

Una clinica ortopedica e protesica doveva ridurre i tempi e i costi necessari per la realizzazione di ortesi personalizzate, rendendole più precise e confortevoli.



### METODO TRADIZIONALE Misurazione manuale

### NUOVO METODO Scansione 3D ad alta velocità con Artec Eva

<b>Tempo</b>	30 minuti per il calco, 1 ora per la misurazione, 3 ore di progettazione CAD, 30 minuti di fresatura e finitura.	3 minuti per la scansione 3D, 20 minuti di post-elaborazione e CAD, 30 minuti di fresatura e finitura.
<b>Costi</b>	Tempo approssimativo: 5 ore.	Tempo approssimativo: 1 ora = <b>80% di risparmio di tempo rispetto al metodo tradizionale.</b>
<b>Metodi</b>	Calco in gesso e misurazioni con metro a nastro e calibri, con i progetti finalizzati nel software CAD e inviati alla fresatrice.	Scansione 3D dei piedi del paziente da tutti i lati con Artec Eva, post-elaborazione in Artec Studio, conversione in CAD, quindi invio alla fresatrice.
<b>Livello di Precisione</b>	Lento e confuso, oltre che scomodo per i pazienti. Alto rischio di inesattezze.	Precisione 3D fino a 0,1 mm.

ROI per una  
ortesi

**Manuale  
+ CAD**

**Scansione 3D  
+ CAD**

**Tempo**

5 ore

**1 h (80% di tempo in meno)**

**Costo**

Costo pieno

**69% più economico**



**LA CLINICA HA OTTENUTO  
UNA RIDUZIONE DELL'80% DEI  
TEMPI E DEL 69% DEI COSTI  
USANDO LA SCANSIONE 3D**